

Serie PB287

Monitor LCD

Guía del usuario

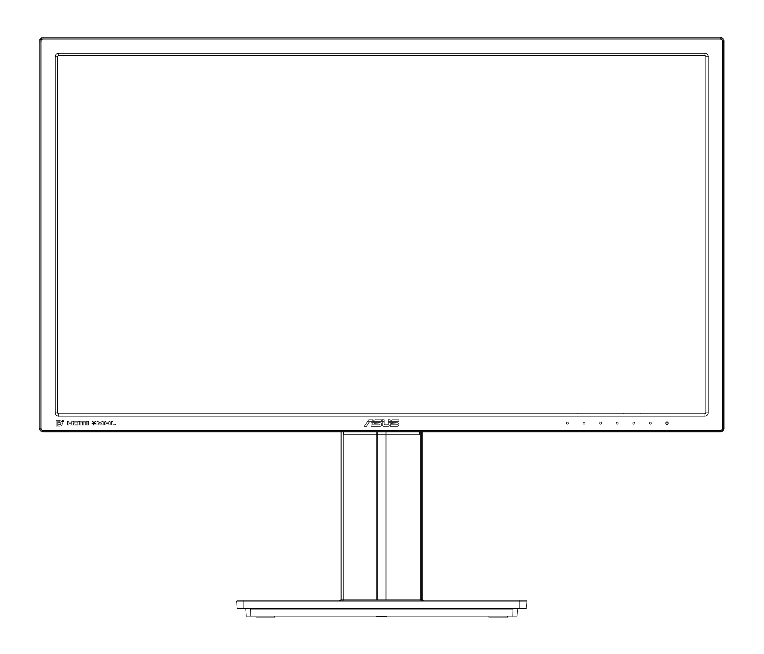


Tabla de contenido

Avisos

Declaración de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC, Federal Communications Commission)

Este dispositivo cumple la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a dos condiciones:

- Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y
- Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.

Este equipo ha sido probado, hallándose que satisface los límites de un dispositivo digital de Clase B de acuerdo con los requisitos definidos en la Sección 15 de la normativa FCC. Estos límites se establecieron con el fin de proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía en frecuencias de radio y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones del fabricante, puede causar interferencias perjudiciales para las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se puede garantizar que la interferencia no ocurrirá en una instalación en particular. En el caso de que el equipo causara interferencias perjudiciales para la recepción de radio o TV, lo que puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se sugiere que el usuario lleve a cabo una o varias de las siguientes medidas para corregir dichas interferencias:

- Reorientar o colocar en otro lugar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente que se encuentre en un circuito distinto al que está conectado el receptor.
- Solicitar ayuda al proveedor o a un profesional de radio y TV con experiencia.



Como socio de Energy Star®, nuestra compañía ha determinado que este producto cumple las directivas de Energy Star® para la eficacia energética.

Declaración del Departamento Canadiense de Comunicaciones

Este aparato digital no supera los límites de la Clase B para emisiones de ruido de radio desde aparatos digitales establecidas en las Normativas de Interferencias de Radio del Departamento Canadiense de Comunicaciones.

Este aparato digital de Clase B cumple la norma canadiense ICES-003.

Información de seguridad

- Antes de instalar el monitor, lea atentamente toda la documentación incluida en el paquete.
- Para evitar incendios o descargas eléctricas, no exponga el monitor a la lluvia ni a la humedad.
- No abra la carcasa del monitor. En el interior del mismo hay componentes con voltaje alto y peligroso que puede provocar graves daños personales.
- Si la fuente de alimentación se avería, no intente arreglarla usted mismo. Póngase en contacto con un profesional cualificado o con su proveedor.
- Antes de usar el producto, asegúrese de que todos los cables están correctamente conectados y que los cables de alimentación no están dañados. Si detecta algún daño, póngase en contacto con su distribuidor inmediatamente.
- Las ranuras y aberturas situadas en la parte posterior y superior de la carcasa están pensadas para la ventilación del aparato. No las bloquee. No coloque nunca este aparato cerca de un radiador o fuentes de calor ni sobre ellas a menos que se proporcione la ventilación adecuada.
- El monitor debe alimentarse solamente con el tipo de fuente de alimentación indicado en la etiqueta. Si no está seguro del tipo de alimentación de su domicilio, póngase en contacto con su distribuidor o con la compañía eléctrica local.
- Use el enchufe adecuado que cumpla la normativa eléctrica local.
- No sobrecargue las regletas de enchufes ni los alargadores. Si lo hace, podría provocar fuego o descargas eléctricas.
- Evite el polvo, la humedad y las temperaturas extremas. No coloque el monitor en un área donde se pueda mojar. Coloque el monitor en una superficie estable.
- Desenchufe la unidad durante una tormenta o si no la va a utilizar durante un prolongado período de tiempo. Esto protegerá el monitor de daños provocados por las subidas de tensión.
- Nunca inserte objetos ni derrame líquidos de ningún tipo en las ranuras de la carcasa del monitor.
- Para garantizar el funcionamiento correcto, utilice el monitor solamente con los equipos que cumplan la norma UL, que tengan las tomas de corriente correctamente configuradas y con valores nominales comprendidos entre 100 y 240 VCA.
- La toma de corriente se debe instalar junto al equipo y se debe tener acceso a ella sin ninguna dificultad.
- Si tiene problemas técnicos con el monitor, póngase en contacto con un profesional cualificado o con su distribuidor.
- Proporcione una conexión a tierra antes de conectar enchufe principal a la toma de corriente eléctrica. Además, cuando desconecte la conexión con toma de tierra, asegúrese de hacerlo tirando del enchufe principal de la toma de corriente eléctrica.

Limpieza y mantenimiento

- Antes de levantar o reparar el monitor, debe desconectar los cables y el cable de alimentación. Siga las técnicas correctas para levantar el monitor cuando lo coloque. Cuando levante o transporte el monitor, agárrelo por los bordes. No levante la pantalla por la base ni el cable de alimentación.
- Limpieza. Apague el monitor y desenchufe el cable de alimentación. Limpie la superficie del monitor con un paño sin pelusas y no abrasivo. Las manchas resistentes se pueden eliminar con un paño humedecido con un producto de limpieza suave.
- No utilice productos de limpieza que contengan alcohol o acetona. Utilice productos de limpieza fabricados para pantallas LCD. Nunca rocíe productos de limpieza directamente en la pantalla, ya que pueden gotear dentro del monitor y causar descargas eléctricas.

Los siguientes síntomas son normales en el monitor:

- Debido a la naturaleza de la luz fluorescente, la pantalla puede parpadear durante el uso inicial. Desconecte la alimentación y vuelva a conectarla para asegurarse de que el parpadeo desaparece.
- Puede detectar un brillo ligeramente irregular en la pantalla dependiendo del patrón de escritorio que utilice.
- Cuando la misma imagen se muestra durante horas, una imagen remanente de la pantalla anterior puede mantenerse en pantalla al cambiar de imagen. La pantalla se recuperará lentamente. Si no es así, desconecte la corriente durante varias horas.
- Cuando la pantalla se quede en blanco, parpadee o ya no funcione, póngase en contacto con su distribuidor o centro de servicio para repararla. ¡No repare la pantalla usted mismo!

Convenciones utilizadas en esta guía



ADVERTENCIA: información para evitar daños personales al intentar completar una tarea.



PRECAUCIÓN: información para evitar daños en los componentes al intentar completar una tarea.



IMPORTANTE: información que DEBE seguir para completar una tarea.



NOTA: sugerencias e información adicional que ayudan a completar una tarea.

Dónde encontrar más información

Consulte las siguientes fuentes para obtener información adicional y las actualizaciones del software.

1. **Sitios Web de ASUS**

   Los sitios Web de ASUS en todo el mundo proporcionan información actualizada del hardware y los productos de software de ASUS. Consulte el sitio Web **http://www.asus.com**

2. **Documentación opcional**

   El paquete del producto puede incluir documentación opcional que puede haber agregado su distribuidor. Estos documentos no forman parte del paquete estándar.

1.1 ¡Bienvenido!

¡Gracias por adquirir el monitor LCD de ASUS®!

Los monitores LCD panorámicos más modernos de ASUS proporcionan una visualización más nítida, clara y brillante, además de una gran cantidad de funciones que mejoran la experiencia de visualización.

¡Con estas funciones, disfrutará de la comodidad y la experiencia visual agradable que proporciona el monitor!

1.2 Contenido del paquete

Compruebe que el paquete contiene los siguientes artículos:

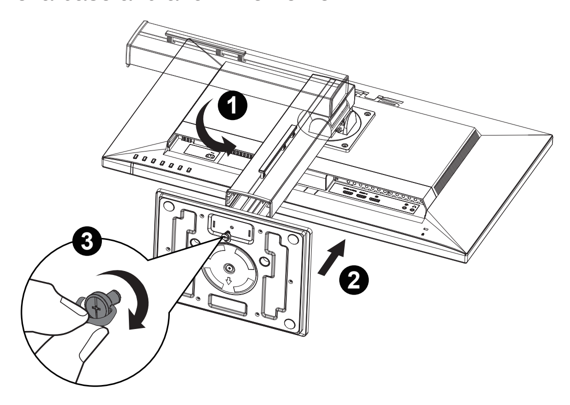
- ✓ Monitor LCD
- ✓ Base del monitor
- ✓ Guía de inicio rápido
- ✓ Tarjeta de Garantía
- ✓ 1x Cable de alimentación
- ✓ 1x Cable de audio
- ✓ 1x Cable DisplayPort
- ✓ 1x Cable HDMI



- Si alguno de los artículos anteriores falta o está dañado, póngase en contacto son su distribuidor inmediatamente.

1.3 Montar la base del monitor

1. Acople la base al brazo. Preste atención para alinear el cierre con la ranura de la base.
2. El extremo del brazo sobresaldrá ligeramente de la base. No es necesario meterlo.
3. Atornille la base al brazo firmemente.

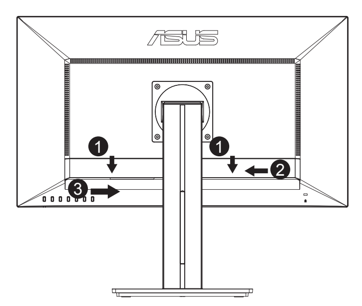


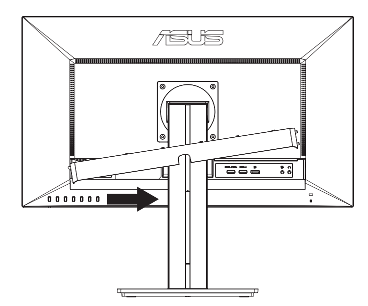


- Es recomendable que cubra la superficie de la mesa con un paño suave para no dañar el monitor.

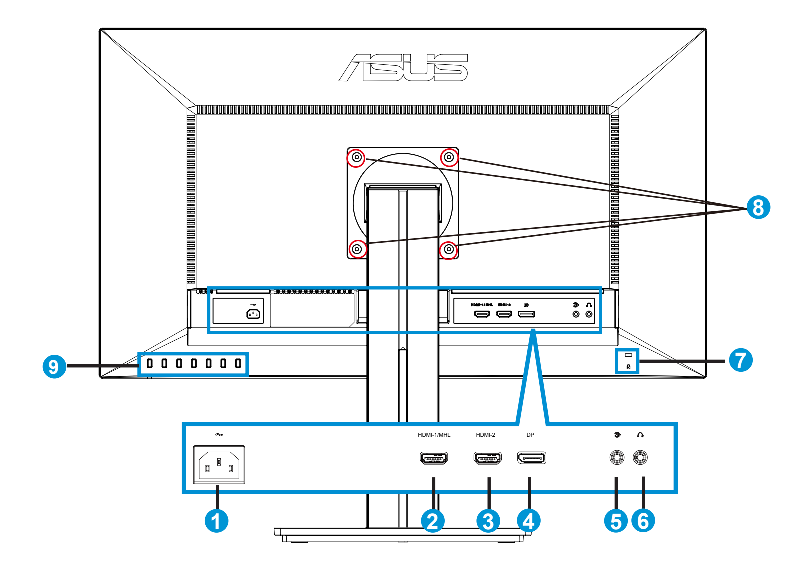
1.4 Conectar los cables

1.4.1 Desmontar la tapa de los cables





1.4.2 Parte posterior del monitor LCD



1. Puerto ENTRADA DE CA
2. Puerto HDMI-1/MHL
3. Puerto HDMI-2
4. DisplayPort
5. Puerto de entrada de audio
6. Puerto de salida de auriculares
7. Bloqueo Kensington
8. Orificios para los tornillos para el soporte para instalación en pared VESA
9. Botones de control

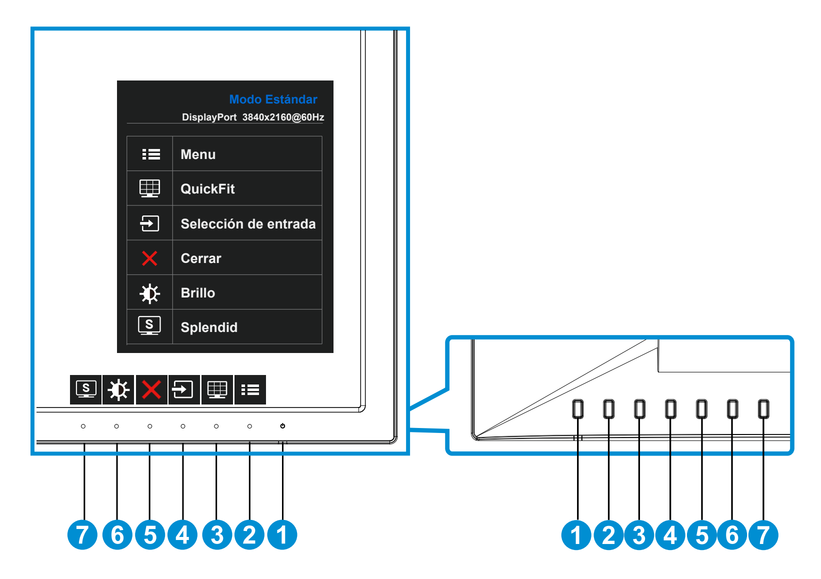


- Levante la tapa del puerto de E/S para conectar los cables. Una vez conectados los cables, vuelva a colocar la tapa y empújela hacia arriba hasta su posición original, colocando los pulgares a ambos lados de dicha capa.

1.5 Presentación del monitor

1.5.1 Utilizar los botones de control

Utilice los botones de control situados en la parte posterior del monitor para ajustar la configuración de la imagen.



1. ⏻ Botón de alimentación o indicador de encendido:
   - Presione este botón para encender y apagar el monitor.
   - En la tabla siguiente encontrará la definición del color del indicador de alimentación.

Estado	Descripción
Blanco	ENCENDER
Ámbar	Modo de espera
APAGAR	APAGAR

2. Botón MENU (MENÚ):
   - Presione este botón para entrar en el menú OSD.

3. Botón QuickFit:
   - Este es un botón de acceso directo para activar la función **QuickFit** diseñada para alineación.
   - La función **QuickFit** contiene 6 páginas de patrones de cuadrícula, tamaños de papel y tamaños de fotografía comunes. Consulte la página 1-6 para obtener más detalles.

4. Botón Selección de entrada:
    - Utilice este botón de acceso directo para cambiar entre las señales de entrada HDMI-1 / MHL, HDMI-2 o DisplayPort.
5. ✕ Botón Cerrar
    - Permite salir del menú OSD.
6. Botón de acceso directo1
    - Este es un botón de acceso directo. La configuración predeterminada es Brillo.
7. Botón de acceso directo2
    - Este es un botón de acceso directo. La configuración predeterminada es Splendid.

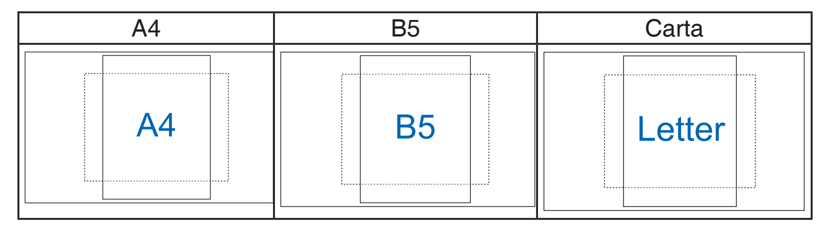
1.5.2 Función QuickFit

La función QuickFit contiene tres patrones: (1) Cuadrícula (2) Tamaño de papel (3) Tamaño de fotografía.

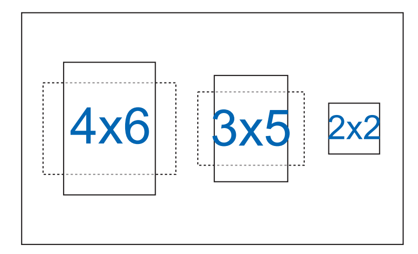
1. Patrón de cuadrícula: Facilita a los diseñadores y usuarios la organización del contenido y el diseño en una página y, al mismo tiempo, les ayuda a conseguir un aspecto coherente.

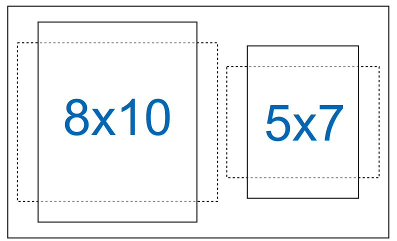


2. Tamaño de papel: Permite a los usuarios ver sus documentos a tamaño real en la pantalla.



3. Tamaño de fotografía: Permite a los fotógrafos y otros usuarios ver y editar sus fotografías de forma precisa a tamaño real en la pantalla.





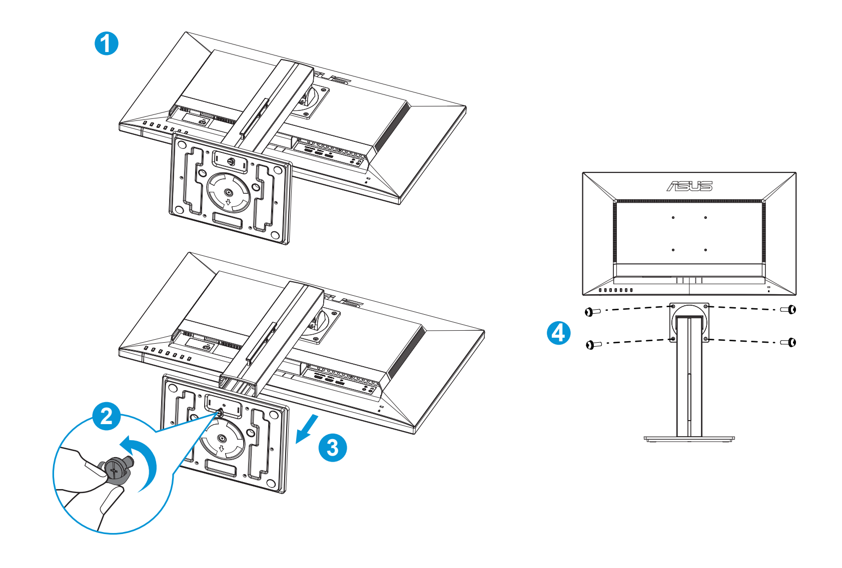
2.1 Desmontar el brazo y la base (para el soporte para pared VESA)

El brazo desmontable de este monitor LCD está especialmente diseñado para soportes para pared VESA.

1. Desconecte los cables de alimentación y señal. Coloque la parte frontal del monitor boca abajo y con cuidado sobre una mesa despejada.
2. Utilice los dedos para aflojar el tornillo situado en la parte inferior de la base y fije esta desde el pedestal.
3. También puede utilizar un destornillador directamente para quitar los tornillos que fijan el pedestal al monitor y desmontar aquel de este.



- Es recomendable que cubra la superficie de la mesa con un paño suave para no dañar el monitor.
- Sujete la base mientras quita los tornillos.

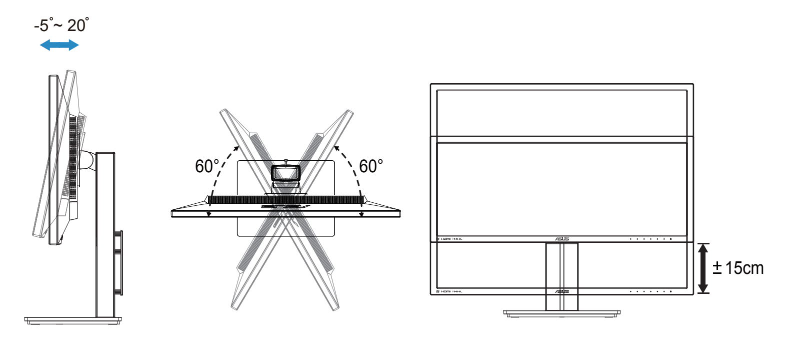




- El kit para instalación en pared VESA (100 mm x 100 mm) se adquiere por separado.
- Utilice solamente el soporte para instalación en pared homologado por UL que aguante un peso o carga mínima de 22,7kg (tamaño de los tornillos: M4 x 10 mm).

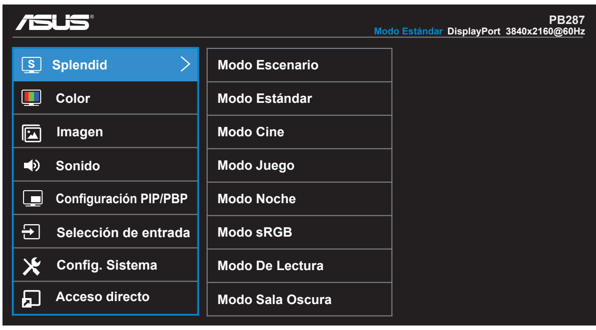
2.2 Ajustar el monitor

- Para conseguir la mejor visualización posible, es recomendable mirar a toda la superficie del monitor y, a continuación, ajustarlo con el ángulo que le resulte más cómodo.
- Sujete la base para impedir que el monitor se caiga cuando cambie su ángulo.
- Puede ajustar el ángulo del monitor entre -5˚ y 20˚.



3.1 Menú en pantalla (OSD)

3.1.1 Cómo realizar la reconfiguración



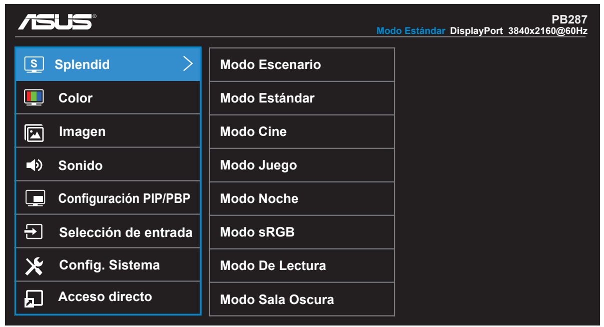


1. Pulse el botón MENU (MENÚ) para activar el menú OSD.
2. Presione los botones ▼ y ▲ para alternar entre las opciones de Menú. A medida que pase de un icono a otro, el nombre de opción se resaltará.
3. Para seleccionar el elemento resaltado en el menú, presione el botón ✓.
4. Presione los botones ▼ y ▲ para seleccionar el parámetro que desee.
5. Presione el botón ✓ para acceder a la barra deslizante y, a continuación, utilice los botones ▼ o ▲ conforme a los indicadores del menú para realizar los cambios.
6. Seleccione ⮌ para volver al menú anterior o ✓ para aceptar y volver al menú anterior.

3.1.2 Presentación de las funciones OSD

1. Splendid

Esta función contiene ocho funciones secundarias que puede seleccionar según sus preferencias. Cada modo tiene la opción Reiniciar que permite mantener la configuración o recuperar el modo preestablecido.





- **Modo Escenario**: se trata de la mejor elección para visualización de fotografías de paisajes con la tecnología de inteligencia de vídeo SPLENDID™.
- **Modo Estándar**: se trata de la mejor elección para editar documentos con la tecnología de inteligencia de vídeo SPLENDID™.
- **Modo Cine**: se trata de la mejor elección para ver películas con la tecnología de inteligencia de vídeo SPLENDID™.
- **Modo Juego**: se trata de la mejor elección para ejecutar juegos con la tecnología de inteligencia de vídeo SPLENDID™.
- **Modo Noche**: Se trata de la mejor elección para ejecutar juegos con escenas oscuras o ver películas con la tecnología de inteligencia de vídeo SPLENDID™.
- **Modo sRGB**: se trata de la mejor elección para ver fotografías y gráficos desde PCs.
- **Modo De Lectura**: se trata de la mejor elección para leer libros.
- **Modo Sala Oscura**: se trata de la mejor elección para un entorno con poca luz ambiente.



- En el Modo Estándar, las funciones Saturación, Tono de piel, Nitidez y ASCR no podrán ser configuradas por el usuario.
- En el Modo sRGB, el usuario no podrá configurar las funciones Saturación, Temp del color, Tono de piel, Nitidez, Brillo, Contraste y ASCR.
- En el Modo De Lectura, las funciones Saturación, Tono de piel, ASCR, Contraste y Temp del color no podrán ser configuradas por el usuario.

2. Color

Esta función permite seleccionar el color de la imagen que desea.





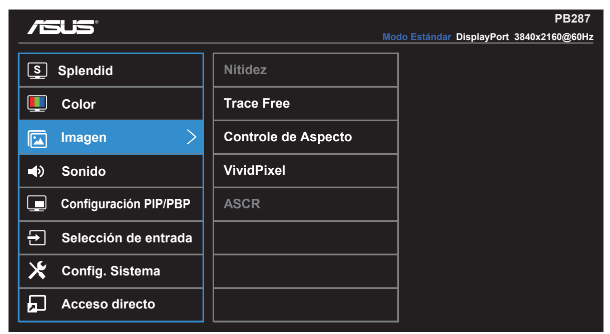
- **Brillo**: El intervalo de ajuste está comprendido entre 0 y 100.
- **Contraste**: El intervalo de ajuste está comprendido entre 0 y 100.
- **Saturación**: El intervalo de ajuste está comprendido entre 0 y 100.
- **Temp del color**: Contiene tres modos de color predefinidos (**Frío**, **Normal** y **Cálido**) y la opción **Modo Usuario**.
- **Tono de piel**: contiene tres modos de color **Rosado**, **Natural** y **Amarillento**.
- **Smart View** (Pametan pregled): Različiti mogući uglovi gledanja sa Smart View Tehnologijom.



- En el Modo Usuario, el usuario puede configurar los colores R (rojo), G (verde) y B (azul), cuyos valores oscilan entre 0 y 100.

3. Imagen

Desde esta función principal puede ajustar las siguientes opciones: Nitidez, Trace Free, Controle de Aspecto, VividPixel, ASCR .





- **Nitidez**: permite ajustar la nitidez de la imagen. El intervalo de ajuste está comprendido entre 0 y 100.
- **Trace Free:** permite acelerar el tiempo de respuesta mediante la tecnología Over Drive. El intervalo de ajuste está comprendido entre 0 (más lento) y 100 (más rápido).
- **Controle de Aspecto**: Permite ajustar la relación de aspecto en "**Pantalla Completa**", "**4:3**", "**1:1**" o "**OverScan**".
- **VividPixel**: tecnología exclusiva de ASUS que proporciona imágenes reales para disfrutar de un entretenimiento detallista y nítido. El intervalo de ajuste está comprendido entre 0 y 100.
- **ASCR**: seleccione **ENCENDER** o **APAGAR** para habilitar o deshabilitar la función de relación de contraste dinámico.

4. Sonido

Permite ajustar la configuración de sonido según sus preferencias.

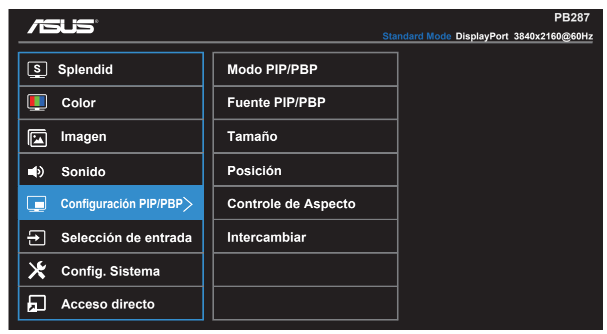




- **Volumen**: permite ajustar el nivel de volumen de salida.
- **Silencio**: Permite desactivar el volumen de salida.
- **Fuente**: permite ajustar la fuente de audio en “Entrada de línea” o “HDMI” (solamente disponible para entrada HDMI-1/MHL o HDMI-2); permite ajustar la fuente de audio en “Entrada de línea” o “DisplayPort” (solamente disponible para entrada DisplayPort).

5. Configuración PIP/PBP

El parámetro Configuración PIP/PBP permite abrir otra ventana secundaria, en la que se muestra una señal procedente de otra fuente de vídeo, junto a la ventana principal, en la que se muestra la señal de vídeo original.





Al activar esta función, este monitor muestra dos imágenes de dos fuentes de vídeo diferentes.

- **Modo PIP/PBP**: permite seleccionar la función PIP o PBP, o desactivarla.
- **Fuente PIP/PBP**: seleccione la fuente de entrada de vídeo entre "HDMI-1/MHL", "HDMI-2", o "DisplayPort".
- **Tamaño**: permite ajustar el tamaño de la función PIP en "Pequeño", "Medio" o "Grande".
- **Posición**: permite ajustar la posición de la ventana secundaria PIP en "Superior derecha", o "Inferior derecha".
- **Controle de Aspecto**: permite ajustar la relación de aspecto PIP y ajustar el tamaño de la ventana PIP automáticamente.
- **Intercambiar**: permite intercambiar las fuentes de las ventanas principal y secundaria.

		Ventana principal		
		HDMI-1/MHL	HDMI-2	DisplayPort
Ventana secundaria	HDMI-1/MHL		Sí	Sí
	HDMI-2	Sí		Sí
	DisplayPort	Sí	Sí	



- La imagen PBP es similar a la fuente de entrada.

Configuración de la fuente principal/secundaria del modo PIP

Fuente principal	Fuente PIP	Compatible	Instrucciones de funcionamiento
Resolución A 3840x2160-30Hz 3840x2160-60Hz	Resolución A 3840x2160-30Hz 640x350-70Hz 720x400-70Hz	SÍ	
Cualquiera	3840x2160-60Hz	NO	Si la fuente principal es HDMI-1, la fuente secundaria será DisplayPort: 1. Active la visualización en pantalla y establezca DisplayPort como fuente principal 2. Cambie la resolución de DisplayPort del PC a 3840x2160-30Hz 3. Active la visualización en pantalla y establezca la fuente principal en HDMI-1 Nota: para conseguir la mejor imagen posible, le recomendamos que mantenga DisplayPort como fuente principal
640x350-70Hz 720x400-70Hz	Cualquiera	NO	Antes de activar la función PIP, deberá acceder primero al sistema operativo Windows.

Configuración de la fuente principal/secundaria del modo PBP

Fuente principal	Fuente PBP	Compatible	Instrucciones de funcionamiento
Resolución A 640x350-70Hz 720x400-70Hz	Resolución A 640x350-70Hz 720x400-70Hz	SÍ	

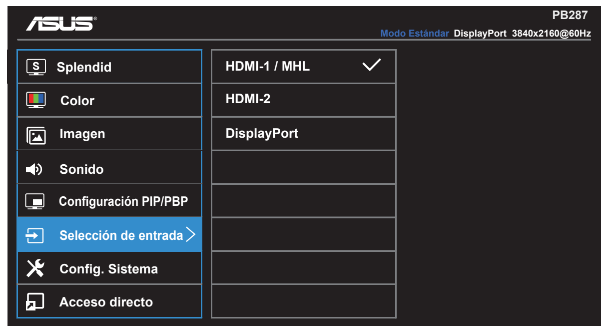
Resolución A 640x350-70Hz 720x400-70Hz	3840x2160-30Hz 3840x2160-60Hz	NO	Si la fuente principal (ventana izquierda) es HDMI-1, la fuente secundaria será DisplayPort (ventana derecha): 1. Active la visualización en pantalla y deshabilite la función PBP 2. Establezca DisplayPort como fuente de entrada 3. Cambie la resolución de DisplayPort del PC a 1920x1080-60Hz 4. Active la visualización en pantalla, habilite la función PBP y seleccione la fuente principal/secundaria que desee.
3840x2160-30Hz 3840x2160-60Hz	Resolución A 640x350-70Hz 720x400-70Hz	NO	Si la fuente principal (ventana izquierda) es DisplayPort, la fuente secundaria será HDMI-1(ventana derecha): 1. Active la visualización en pantalla y establezca HDMI-1 como fuente principal 2. Deshabilite la función PBP 3. Establezca DisplayPort como fuente de entrada 4. Cambie la resolución de DisplayPort del PC a 1920x1080-60Hz 5. Active la visualización en pantalla , habilite la función PBP y seleccione la fuente principal/secundaria que desee.
3840x2160-30Hz 3840x2160-60Hz	3840x2160-30Hz 3840x2160-60Hz	NO	Si la fuente principal (ventana izquierda) es DisplayPort, la fuente secundaria será HDMI-1(ventana derecha): 1. Active la visualización en pantalla del acceso directo a la Configuración de PIP/PBP y deshabilite la función PBP 2. Cambie la resolución de DisplayPort del PC a 1920x1080-60Hz 3. Active la visualización en pantalla y establezca HDMI-1 como fuente principal 4. Cambie la resolución de HDMI-1 del PC a 1920x1080-60Hz 5. Active la visualización en pantalla , habilite la función PBP y seleccione la fuente principal/secundaria que desee.
3840x2160-30 Hz 3840x2160-60Hz	No hay señal	NO	Si la fuente principal (ventana izquierda) es DisplayPort, la fuente secundaria será HDMI-1 o HDMI-2 (ventana derecha): 1. Mediante el menú OSD, seleccione la fuente principal HDMI-1 o HDMI-2. 2. Activando el menú de acceso directo Configuración PIP/PBP, desactive la función PBP. 3. Seleccione la fuente de entrada DisplayPort. 4. Cambie la resolución DisplayPort de su PC a 1920x1080-60 Hz. 5. Mediante el menú OSD, active la función PBP y seleccione la fuente principal o secundaria que desee.



- Para conseguir la mejor imagen posible, le recomendamos que mantenga DisplayPort como fuente principal.
- La Resolución A se refiere a la resolución que es igual o inferior a 1920x1080; y la frecuencia H, a la que es igual o inferior a 60Hz.

6. **Selección de entrada**

Seleccione la fuente de entrada **HDMI-1 / MHL, HDMI-2** o **DisplayPort**.







7. **Config. Sistema**

Permite ajustar la configuración del sistema.











- **Splendid Demo Mode**: permite activar el modo de demostración para la función Splendid.
- **GamePlus**: la función GamePlus proporciona un conjunto de herramientas y crea un entorno de juego mejorado para los usuarios cuando se reproducen diferentes tipos de juegos. Concretamente, la función Punto de mira está especialmente diseñada para jugadores nuevos y principiantes interesados en los juegos de disparo en primera persona (FPS, First Person Shooter).

  Para activar GamePlus:
  - Seleccione **ENCENDER** para entrar en el menú principal GamePlus.
  - Presione ◀ y ▶ para seleccionar Punto de mira o Temporizador.
  - Presione ✓ para confirmar la función elegida. Presione ⮌ para retroceder. Presione ✕ para salir.



Menú principal GamePlus	GamePlus-Punto de mira
Temporizador principal GamePlus	Posición del temporizador principal GamePlus

- **ECO Mode**: permite activar el modo ecológico para ahorrar energía.

- **Config. OSD**: permite ajustar las opciones **Temporizador OSD**, **DDC/CI** y **Transparencia** para la pantalla OSD.
- **Streaming DisplayPort**: compatibilidad con tarjeta gráfica. Seleccione DP 1.1 o DP 1.2 mediante la versión DP de la tarjeta gráfica. (3840x2160-60 Hz solamente está disponible en DP 1.2. La mejor resolución es 3840x2160-30 Hz en DP 1.1.), Siga las instrucciones que se indican a continuación para cambiar de 4K2K, 30Hz a 4K2K, 60Hz en su PC: en Windows, haga clic con el botón derecho en el escritorio y acceda a la Resolución de pantalla. Vaya a Configuración avanzada y establezca la frecuencia de actualización en 60Hz a partir de 30Hz.
- **Idioma**: permite seleccionar el idioma OSD. Las opciones disponibles son: **Inglés**, **Francés**, **Alemán**, **Español**, **Italiano**, **Holandés**, **Ruso**, **Chino tradicional**, **Chino simplificado**, **Japonés**, **Persa**, **Tailandés**, **Indonesio**, **Polaco**, **Turco**, **Portugués**, **Checo**, **Croata**, **Húngaro**, **Rumano** y **Coreano**.
- **Bloqueo de teclas**: permite deshabilitar todas las funciones de las teclas. Presione el segundo botón de la derecha durante más de cinco segundos para deshabilitar la función de bloqueo de teclas.
- **Información**: permite mostrar la información del monitor.
- **Más**: Permite ir a la página siguiente del menú Config. Sistema.
- **Atrás**: permite volver a la página anterior del menú Config. Sistema.
- **Indicador de encendido**: permite encender y apagar el indicador LED de alimentación.
- **Bloq. botón encendido**: permite deshabilitar y habilitar el botón de encendido.
- **Reset Todo**: seleccione “**Sí**” para revertir el modo predeterminado de fábrica en toda la configuración.

8. Acceso directo

Seleccione esta opción para establecer dos botones de acceso directo.





- **Acceso directo 1**: el usuario puede seleccionar una de las siguientes opciones como botón de acceso directo: “Splendid”, “Brillo”, “Contraste”, “Configuración PIP/PBP”, “Temp del color”, “Volumen” o “GamePlus”. La configuración predeterminada es Brillo.
- **Acceso directo 2**: el usuario puede seleccionar una de las siguientes opciones como botón de acceso directo: “Splendid”, “Brillo”, “Contraste”, “Configuración PIP/PBP”, “Temp del color”, “Volumen” o “GamePlus”. La configuración predeterminada es Splendid.

3.2 Especificaciones

Modelo	PB287Q
Tamaño del panel	28” W (71,12 cm)
Resolución máxima	3840 x 2160
Brillo (típ.)	300 cd/m^2
Relación de contraste intrínseco (típ.)	≥100.000.000:1
Ángulo de visualización (CR ≤ 10)	170° (V), 160° (H)
Colores de visualización	1,073 G
Tiempo de respuesta (típ.)	≤1 ms (gris a gris)
Entrada DisplayPort	Sí
Entrada HDMI*2(HDMI-1/MHL)	Sí (MHL2.0)
Entrada PC Audio	Sí
Consumo en estado de ENCENDIDO	Encendido <64 W*
Altavoz	Sí (2W)
Auriculares	Sí
Modo de ahorro de energía	< 0,5 W
Modo de apagado	< 0,5 W
Inclinación	-5° ~ +20°
Instalación para pared VESA	Sí (100 mm x 100 mm)
Dimensiones físicas (LxAxF)	660,26 x 559,21(Más baja) x 220,06 mm
Dimensiones de la caja (LxAxF)	764 x 465 x 224 mm
Peso neto (estimado)	7,9 kg
Peso bruto (estimado)	10,6 kg
Voltaje nominal	100~240 VCA (integrado)
Nota	*Se basa en el estándar Energy Star 6.0

3.3 Solucionar problemas (preguntas más frecuentes)

Problema	Solución posible
El indicador LED de alimentación no se ENCIENDE	• Presione el botón ⏻ para comprobar si el monitor se encuentra en el modo ENCENDIDO. • Compruebe si el cable de alimentación está correctamente conectado al monitor y a la toma de corriente. • Compruebe la función Indicador de encendido en el menú principal OSD. Seleccione “ENCENDER” para iluminar el LED de alimentación.
El LED de alimentación se ilumina en ámbar pero no se muestra ninguna imagen en la pantalla	• Compruebe si el monitor y el equipo se encuentran en el modo ENCENDIDO. • Asegúrese de que el cable de señal está correctamente conectado al monitor y al equipo. • Inspeccione el cable de señal y asegúrese de que no hay ningún contacto doblado. • Conecte el equipo a otro monitor disponible para comprobar si dicho equipo funciona correctamente.
La imagen de la pantalla es demasiado clara o demasiado oscura	• Ajuste los parámetros Contraste y Brillo mediante el menú OSD.
La imagen de la pantalla bota o hay un efecto de onda en dicha imagen	• Asegúrese de que el cable de señal está correctamente conectado al monitor y al equipo. • Aleje los dispositivos eléctricos que puedan estar causando interferencia.
La imagen de la pantalla presenta defectos de color (el blanco no parece blanco)	• Inspeccione el cable de señal y asegúrese de que no hay ningún contacto doblado. • Restablezca el dispositivo mediante el menú OSD. • Ajuste la configuración de color R/G/B o seleccione Temp del Color mediante el menú OSD.
No hay sonido o este es muy bajo	• Asegúrese de que el cable de audio está correctamente conectado al monitor. • Ajuste la configuración del volumen tanto en el monitor como en el equipo. • Asegúrese de que el controlador de la tarjeta de sonido del equipo está correctamente instalado y activado. • Asegúrese de que la fuente de audio es correcta en el menú OSD. • Algunos jugadores no enviarán la información necesaria después de que su formato de entrada de color haya cambiado. Esto puede provocar que la pantalla muestre un color anormal. Si esto ocurre, apague y encienda de nuevo el equipo para corregir esta anomalía.

3.4 Lista de frecuencias admitidas

Frecuencias admitidas para los modos VESA / IBM (DP/HDMI)

Resolución	Tasa de actualización	Frecuencia horizontal
640 x 350	70Hz	31,469KHz
640 x 480	60Hz	31,469KHz
720 x 400	70Hz	31,469KHz
800 x 600	56Hz	35,156KHz
800 x 600	60Hz	37,879KHz
1024 x 768	60Hz	48,363KHz
1280 x 720	60Hz	44,772KHz
1280 x 800	60Hz	49,702KHz
1280 x 960	60Hz	60KHz
1280 x 1024	60Hz	63,981KHz
1440 x 900	60Hz	55,935KHz
1680 x 1050	60Hz	65,29KHz
1920 x 1080	60Hz	67,5KHz
3840 x 2160	30Hz	67,5KHz
3840 x 2160 (DP)	60Hz	133,32KHz

Frecuencias admitidas para los formatos CEA-861 (HDMI/MHL)

Resolución	Tasa de actualización	Frecuencia horizontal
640 x 480P	59,94 / 60Hz	31,469 / 31,5KHz
720 x 480P	59,94 / 60Hz	31,469 / 31,5KHz
720 x 576P	50Hz	31,25KHz
1280 x 720P	50Hz	37,5KHz
1280 x 720P	59,94 / 60Hz	44,955 / 45KHz
1440 x 480P	59,94 / 60Hz	31,469 / 31,5KHz
1440 x 576P	50Hz	31,25KHz
1920 x 1080i	50Hz	28,125KHz
1920 x 1080i	59,94 / 60Hz	33,716 / 33,75KHz
1920 x 1080P	30Hz	33,75KHz
1920 x 1080P	50Hz	56,25KHz
1920 x 1080P	59,94 / 60Hz	67,433 / 67,5KHz

*** Los modos que no figuran en las tablas anteriores puede que no sean compatibles. Para conseguir la resolución óptima, es recomendable que elija uno de los modos que figuran en dichas tablas.**